

هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC STANDARDIZATION ORGANIZATION (GSO)

مشروع : نهائي

GSO ٠٥/ FDS/2013

الخضار والفواكه ومنتجاتهما - اللفت

Fruit and Vegetables and their products - Turnip brassica rapa

إعداد

اللجنة الفنية لمواصفات المنتجات الغذائية والزراعية

ICS: 67.080.20

هذه الوثيقة مشروع مواصفة قياسية خليجية تم توزيعها لإبداء الرأي والملاحظات بشأنها، لذلك فإنها عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليها كمواصفة قياسية خليجية إلا بعد اعتمادها من مجلس إدارة الهيئة.

تقديم

هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية هيئة إقليمية تضم في عضويتها الأجهزة الوطنية للمواصفات والمقاييس في دول الخليج العربية ، ومن مهام الهيئة إعداد المواصفات القياسية الخليجية بواسطة لجان فنية متخصصة .

وقد قامت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ضمن برنامج عمل اللجنة الفنية رقم (٥) " اللجنة الفنية لمواصفات قطاع المنتجات الغذائية والزراعية " . بإعداد هذه المواصفة القياسية الخليجية من قبل (الجمهورية اليمنية) وقد تم إعداد المشروع باللغتين بعد استعراض المواصفات القياسية العربية والأجنبية والدولية والمؤلفات المرجعية ذات الصلة.

وقد اعتمدت هذه المواصفة كمواصفة قياسية خليجية في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم () ، الذي عقد بتاريخ
/ / هـ ، الموافق / / م .

الخضار والفواكه ومنتجاتهما - اللفت

١. المجال ونطاق التطبيق
- تختص هذه المواصفة القياسية الخليجية بالاشتراطات القياسية باللفت الطازج. كما وتشمل التعبئة والبيانات الإيضاحية وتشير إلى طرق الفحص والاختبار.
٢. المراجع التكميلية
- ١.٢: GSO 9: " بطاقات المواد الغذائية المعبأة ".
 ٢.٢: GSO 382: " الحدود القصوى المسموح بها من بقايا مبيدات الآفات في المنتجات الزراعية والغذائية - الجزء الأول ".
 ٣.٢: GSO 839: " عبوات المواد الغذائية - الجزء الأول: اشتراطات عامة ".
 ٤.٢: GSO 125: " طرق أخذ عينات الفاكهة والخضروات الطازجة ".
 ٥.٢: GSO 244: " طرق اختبار الفاكهة والخضر ومنتجاتها - الجزء الأول: الاختبارات الحسية - تقدير الوزن الصافي والمصفى - تقدير اللزوجة الظاهرية - تقدير الفراغ القمي - تقدير المواد الغريبة والثمار المعيبة ".
 ٦.٢: GSO 123: " الاشتراطات العامة للخضراوات والفاكهة الطازجة ".
 ٧.٢: GSO 124: " الاشتراطات العامة لصناديق الخضروات والفاكهة الطازجة ".
 ٨.٢: المواصفة القياسية التي تعتمدها الهيئة الخاصة بـ" الملوثات والسوموم في الأغذية ".
٣. التعاريف
- اللفت: هو من المحاصيل الخضرية المزروعة من نوع Brassica rapa حيث يزرع من أجل جذوره المتضخمة التي تستخدم في التخليل وقد يستخدم كمحصول ورقي وفي هذه الحالة تعلق النباتات وهي صغيرة جدًا وقبل أن يكبر حجمها.
٤. المتطلبات القياسية
- يجب أن يتوافر في اللفت الطازج ما يلي:
- ١.٤ أن تكون مدة صلاحية قلع الثمار متطابقة مع شروط الحد الأدنى لجمع المحصول للتداول الطازج.

- ٢.٤ أن تكون ثمار العبوة الواحدة متجانسة من حيث الحجم والنضج والجودة.
- ٣.٤ أن تكون الثمار الطازجة نظيفة سليمة لحمية متماسكة غير مبتلة أو ذابلة أو متغيرة اللون.
- ٤.٤ أن تكون الثمار خالية من الطعم والرائحة الغريبة.
- ٥.٤ أن تكون الثمار خالية من الاصابات الحشرية والمرضية وآثارها.
- ٦.٤ أن تكون بقايا المبيدات في الحدود المسموح طبقاً للمواصفة القياسية المذكورة في البند (٢.٢).
- ٧.٤ أن تكون خالية من العناصر الثقيلة إلا بالنسب المسموح بها طبقاً للمواصفة القياسية المذكورة في البند (٨.٢).
- ٨.٤ وصول الجذر للحجم المناسب لدرجة النضج.
- ٩.٤ اكتمال ثلون الجزء العلوي من الجذر باللون الأحمر البنفسجي والجزء القاعدي باللون الأبيض العاجي.
- ١٠.٤ العرش أخضر اللون زاهي
- ١١.٤ تماسك الجذر للحمي.
- ١٢.٤ التدرج طبقاً للجودة: تدرج ثمار اللفت من حيث الجودة إلى الدرجات التالية:
- ١.١٢.٤ الأولى - الثانية
- وذلك طبقاً لنسب العيوب المسموح بها في كل درجة ومدى التجاوزات في الاشتراطات العامة طبقاً للحدود التالية:

درجة الجودة		العيوب والتجاوزات (حد أقصى بالوزن)
أولى	ثانية	
٥%	١٠%	الجروح وتشقق الجذر
٥%	١٠%	تجدد السطح نتيجة وجود الجذور الثانوية
٥%	١٠%	الجذر المجوف
١٥%	٢٥%	مجموع نسب التجاوزات في الاشتراطات العامة والعيوب (حد أقصى بالوزن)
٢%	أقل من ٥%	ألا تزيد نسبة الاصابة بالعفن والحشرات الثاقبة من مجموع نسب التجاوزات في الاشتراطات العامة والعيوب (الواردة في الفقرة السابقة) عن

٢.١٢.٤ التدرج الحجمي:

قطر الثمرة	التدرج الحجمي
أكثر من ٧ سم	الحجم الكبير
٧-٥ سم	الحجم المتوسط
أقل من ٥ سم	الحجم الصغير

٥. التعبئة	
١.٥	يجوز تعبئة ثمار اللفت في أي عبوات مناسبة.
٢.٥	مع عدم الإخلال بما ورد في المواصفات القياسية المذكورة في البنود (٣.٢، ٧.٢) يراعى في العبوات المستخدمة في تعبئة اللفت ما يلي:
١.٢.٥	أن تحمي العبوة الثمار المعبأة بها بدرجة كافية ولا تسبب أي أضرار للثمار وتساعد على سهولة التداول والتسويق.
٢.٢.٥	أن تسمح العبوة بالتهوية الكافية للثمار.
٣.٢.٥	أن يسمح تصميم العبوة وأبعادها بسهولة حملها ورسها.
٦. أخذ العينات	
	تؤخذ العينات حسب المواصفة القياسية المذكورة في البند (٤.٢).
٧. طرق الفحص والاختبار	
	يجرى الفحص والاختبار لثمار اللفت طبقاً للمواصفة القياسية المذكورة في البند (٥.٢).
٨. البيانات الإيضاحية	
١.٨	مع عدم الإخلال بما جاء في المواصفة القياسية المذكورة في البند (١.٢) يدون على العبوة البيانات التالية باللغة العربية بخط واضح وبلون ثابت غير قابل للمحو والإزالة في الظروف العادية ويجوز كتابتها بلغات أجنبية أخرى إلى جانب اللغة العربية:
٢.٨	اسم المنتج.
٣.٨	اسم وعنوان المعبئ ومنطقة الانتاج وعلامته التجارية إن وجدت.
٤.٨	درجة الجودة.
٥.٨	الدرجة الحجمية.
٦.٨	الوزن الصافي بالوحدات الدولية.
	تاريخ التعبئة.

المصطلحات الفنية

Insect injury	اصابة حشرية
Disease injury	اصابة مرضية
Turnip brassica rapa	لفت
Pesticide residues	بقايا المبيدات
Wounds	جروح

المراجع

- ١- المواصفة القياسية السورية رقم (٢٠٠٤/٢٩٧٨) الخاصة بـ" منتجات زراعية - الخضروات - اللفت المعد للتسويق المحلي".
- ٢- المواصفة القياسية المصرية رقم (٢٠٠٧/١٨٢٢) الخاصة بـ" ثمار اللفت الطازجة".